In	de	Y	of	CI	ain	10
			u			



Application/Control No.

10/737,229

Examiner

Navin Natnithithadha

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AYER ET AL.

Art Unit

3735

√ ,	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim																					
1	Cla	aim	Date							Claim				Date							
2	Final	Original	8/10/07										Final	Original							
3												1			П	$\top$	T				t
4   V   5   5   55   55   56   7   7   V   7   7   7   7   7   7   7														52			T				I
5         √           6         √           7         √           8         √           9         √           10         √           60         61           11         √           62         63           13         √           64         65           16         √           66         67           18         √           68         69           20         √           21         71           22         73           23         73           24         74           25         76           27         77           28         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         89           40         90           41         91           42         92     <					<u> </u>																I
6				_				<u> </u>	_	_	_					_	_	_			1
7				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				55	$\sqcup$	_	┸				ļ
8       √         9       √         10       √         11       √         11       √         12       √         13       √         14       √         16       √         16       √         16       √         18       √         19       √         20       √         21       71         22       70         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95				_	_	_	┞	<u> </u>	_	L	_	ļ			$\sqcup$		4	4		_	ļ
9   \( \)				<del>                                     </del>	<u> </u>	╀		<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	1	L		$\vdash$		4	4			╀
10	-			⊢	┝	⊢	├	├-	ļ	_				58	$\vdash$	+	+	4			+
11    v				⊢	-	├-	-			-	-	ł			<del></del> -		+	$\dashv$		-	ł
12   V	-			┢	-	├	┢	-		-	$\vdash$	ł		61	$\vdash$	+	+			$\vdash$	$^{+}$
13   V				-	-	<del> </del>				-	<del>                                     </del>	1		62	<del>   </del>	-	+	$\dashv$		┢	t
14												1				_	╁	$\dashv$	-		t
15   V						$\vdash$					-			64	<del>   </del>	_	$^{+}$	7			t
16       \( \)       66         17       \( \)       68         19       \( \)       69         20       \( \)       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		15			$\vdash$				<u> </u>							十	$^{\dagger}$	$\neg$			t
17   \( \)			1						<u> </u>			i					$\top$	┪			t
19 √       69         20 √       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99		17	1									1		67			$\top$	╗			T
20       \$\frac{1}{21}\$       \$\frac{70}{71}\$       \$\frac{71}{72}\$       \$\frac{72}{72}\$       \$\frac{72}{73}\$       \$\frac{72}{74}\$       \$\frac{72}{73}\$       \$\frac{74}{74}\$       \$\frac{75}{75}\$       \$\frac{76}{76}\$       \$\frac{77}{77}\$       \$\frac{76}{76}\$       \$\frac{77}{77}\$       \$\frac{78}{8}\$       \$\frac{79}{79}\$       \$\frac{30}{30}\$       \$\frac{80}{30}\$       \$\frac{80}{30}\$		18	1									1					$\top$	ヿ			T
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99														69			T				T
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			٧		<u> </u>												Ι				Ι
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99								<u> </u>				Ì					$\perp$	_			L
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>				_	_			_		_				$\sqcup$	_	$\downarrow$	4		_	ļ
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>		<u> </u>	_			_		_					$\bot$	4	4			ļ
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		24	_		<u> </u>	_	_	_	_		_				$\vdash \vdash$	_	+	4		<u> </u>	Ļ
27       28       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					$\vdash$	⊢		-	├-						-		+	-			╀
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			<del> </del>		-	-	-	<u> </u>							$\vdash$		+	-			╀
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	-		┝─	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_				$\vdash$	+	┿	-		-	╁
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       96         48       98         49       99	<u> </u>		$\vdash$				$\vdash$	-	-	├-						+	+	_		H	╁
31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>		_			┢			$\vdash$	-							╁	-		<del> </del>	t
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$			$\vdash$									_		$\dagger$			<u> </u>	t
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			Г											82		$\neg$	T				t
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		33												83							T
36     86       37     88       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														84			I	J			I
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99															$\Box$		Ţ	$\Box$			Ĺ
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>					<u> </u>	Щ		L			86		_	_	4		_	L
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	igsqcut		<u> </u>	_			$\vdash$	<u> </u>			ļ				$\vdash \vdash$	$\perp$	4	4			Ł
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash\vdash\vdash$		-	_			$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$	-	+	4			Ļ
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		_	-		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$					$\dashv$	+	+	$\dashv$			+
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-				$\vdash$	-	-	-	-			90		+-	+	+	_	_	╁
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash\vdash\vdash$			-		<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$				92	$\vdash \vdash$		+	+		_	H
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$							$\vdash$	H		-				$\dashv$	+	+	+		_	t
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99	$\vdash$	44				<u> </u>	Н		Н						$\dashv$	+	+	7	_	_	t
46 96 97 97 98 98 99 99 99					Т			<u> </u>						95	$\dashv$	_	+	7	_		T
47 97 98 98 99 99 99		46												96		丁					T
49 99 99		47												97			Ι				Γ
49														98	$\Box$	$\Box$	I	_			Ĺ
50			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						99	$\Box$	$\perp$	$\perp$	_[			L
		50						L_						100		_ _	$\perp$	_			L

		41111	<b>—</b>	_	_	•		<del>-</del>			
	Final	Original								1	
		51			Г						
		52	_	┢	$\vdash$	-	-		-		-
		51 52 53		-	-	-	$\vdash$	├	-	-	
		53	├	_	⊢		<u> </u>	-	<del> </del>	-	<del> </del>
		54 55	_	ļ	ļ		_		<u> </u>	_	_
		55	_		_		_	L	ļ	_	
		56							L		L
		57 58		l	l				Ì		
		58									
		59						_			
		60									
		61		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_	$\vdash$			1
		62	_	-	-	<u> </u>		$\vdash$			-
		62 63		-	├─		-	-			-
		64	_	<del> </del>	├		_	_			<u> </u>
		64	_	_		├-	<u> </u>		_		
		65 66				_	<u> </u>		<u> </u>		
		66					<u> </u>	L.	<u> </u>		
		67									
		68									
		68 69						Г			
		70	_						Т	$\vdash$	
		71							Ι-		_
		72	_				$\vdash$		$\vdash$		_
-		73		-	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	-
		73 74 75		-	-		┝		_		_
		74		<u> </u>			-	-	-	_	<u> </u>
		/5	_	_	_		_		<u> </u>		
		76 77	_		_		_	_			
ļ		77			L.			L			L
ı		78									
ı		79									
- [		80									
- 1		81									
- 1		82									$\vdash$
-		82 83									$\vdash$
		84						H			$\vdash$
1		85			-		<del> </del>		H	H	$\vdash$
1		86			$\vdash$						$\vdash$
-		00					_	_			
ŀ		87			_		_				
ŀ		88						_	_		_
ŀ		89			_					Щ	
ļ		90		_					_		
		91									
[		92									
[		93									
ı		94									
ı		95			$\Box$					$\Box$	
ı		96								T	
ı		97			$\vdash$		_		_	$\vdash$	
ł		98			-		-				
ł		99	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$		$\dashv$	
ŀ		100	$\vdash$		Н					$\vdash$	_

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cli	aim	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144			T	Ī		П	<u> </u>	Ť		1		
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144	<u></u>	па						ĺ				
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144	ا ا	riĝi	1									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144		Ō		ĺ		l		ļ	ŀ			
104				-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-	
104		101	<u> </u>	H	H		-	-	-	<u> </u>	-	
104		102	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	
106		103	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	ļ.,	$\vdash$	
106		104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
107		105	L				_	L.	<u> </u>		Ш	
109		106		_	L	<u>L</u>			<u> </u>		Ш	
109		107	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_					Ш	
109		108									$\square$	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144		109										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		110										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		111									П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		112									П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		113									П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		114									П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		115	Г			· · ·	<u> </u>	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	М	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		116						$\vdash$			Н	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		117				Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\vdash \lnot$	118	<u> </u>	-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\vdash$	110	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
121		120		$\vdash$	<u> </u>		├	⊢	<u> </u>		H	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120						$\vdash$			$\vdash$	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121			_		-	<u> </u>			-	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		122			-			_	<u> </u>		Щ	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123			<u> </u>		-	<u> </u>				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		125	_	_	<u> </u>		_		_	_	Ш	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		126			<u>L</u> .		<u> </u>	<u>_</u>	_		Щ	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		127			_		<u> </u>		_	L_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		129									Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		130										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		131									П	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		132									П	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		133							Г			
135		134								_		
137 138 139 140 141 142 143 144		135									$\neg$	
137 138 139 140 141 142 143 144		136		_		┢	<u> </u>				_	
138 139 140 141 142 143 144		137			Т		$\vdash$				П	
139 140 141 142 143 144		138				$\vdash$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	$\neg$	
140 141 142 143 144		139		-	_	一	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	
141		140				$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
142 143 144				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
143 144					H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
144	$\vdash$					⊢	$\vdash$		H		Н	
	<del></del>				—			<del></del>	-	-	$\vdash\vdash$	
1745					<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
						_	$\vdash$	_	<u> </u>		Щ	
146						<u> </u>		<u> </u>	<b> </b> -	<b> </b>		
147	<b> </b>						_		<b>.</b>		Щ	
148	ļ	148				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		
149		149					Ш					
150		150										